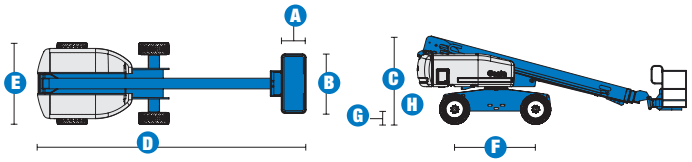
FLECHE TELESCOPIQUE AUTOMOTRICE GRANDE CAPACITE

S™-60 HC

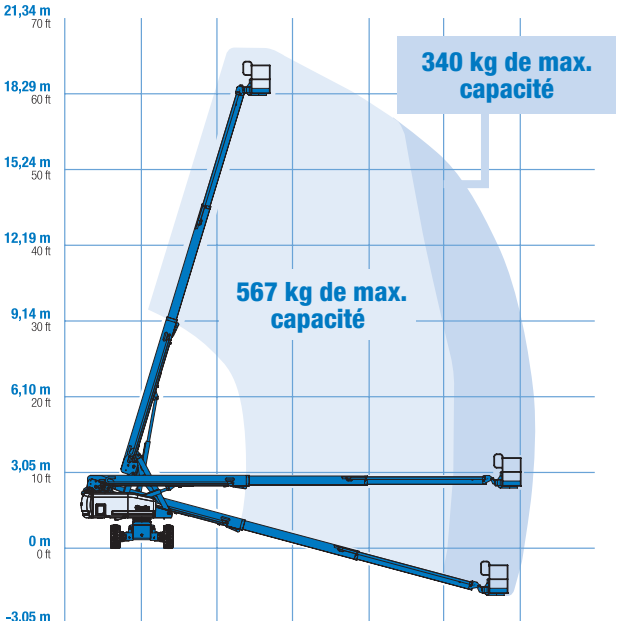
Genie
A TEREX BRAND

Spécificités



MODELE	S™-60 HC
DIMENSIONS	
Hauteur de travail* (max.)	19,79 m
Hauteur plancher (max.)	17,79 m
Portée horizontale max. (avec 340 kg)	15,50 m
Portée horizontale max. (avec 567 kg)	11,87 m
Positionnement en négatif	- 1,70 m
A Longueur panier	0,76 m/0,91 m
B Largeur du panier	1,83 m/2,44 m
C Hauteur – position repliée	2,72 m
D Longueur – position repliée	8,51 m
E Largeur machine	2,49 m
F Empattement	2,50 m
G Garde au sol – centre machine	0,37 m
PRODUCTIVITE	
Capacité de charge (à 15,50 m de portée)	340 kg
Capacité de charge (à 11,87 m de portée)	567 kg
Rotation hydraulique du panier	160°
Rotation hydraulique de la tourelle	360° continue
Déport arrière	1,22 m
Vitesse de translation – repliée 4x2	6,4 km/h
Vitesse de translation – repliée 4x4	4,8 km/h
Vitesse de translation – élevée**	1,1 km/h
Aptitude en pente*** – 4x2	30 %
Aptitude en pente*** – 4x4	45 %
Rayon de braquage – intérieur	2,36 m
Rayon de braquage – extérieur	5,54 m
Contrôles	12 V DC proportionnels
Pneus tout terrain	355/55 D 625
MOTORISATION	
Moteur	Ford DSG-423 (4 cylindres) essence/GPL 75 CV (56 kw) Deutz Diesel 2011 L03i (3 cylindres) 48 CV (36 kw) Perkins 404D-22 (4 cylindres) diesel 51 CV (38 kw)
Unité d'alimentation auxiliaire	12 V DC
Capacité réservoir hydraulique	170 L
Capacité système hydraulique	208 L
Capacité réservoir carburant	132 L
EMISSIONS SONORES ET NIVEAU DE VIBRATION	
Niveau de pression acoustique (au sol)	83 dBA
Niveau de pression acoustique (au panier)	79 dBA
Vibration	<2,5 m/s²
POIDS**	
CE 4x2 (pneus gonflés mousse)	10 339 kg
CE 4x4 (pneus gonflés mousse)	10 416 kg
CONFORMITE AUX NORMES (et aux standards du pays où la machine est livrée)	CE EN 280, PB10-611-03

COURBE DE TRAVAIL S™-60 HC



* Hauteur de travail = Hauteur de plancher + 2 m.
** En position élevée, la nacelle a été conçue pour rouler sur surfaces planes et fermes.
*** L'aptitude indique la capacité à gravir des pentes. Se référer au Manuel de l'Opérateur pour le degré des pentes autorisé.
**** Le poids varie en fonction des options et des standards des pays où la machine est livrée.

Genie
A TEREX BRAND

FLECHE TELESCOPIQUE AUTOMOTRICE GRANDE CAPACITE
S™-60 HC

Caractéristiques

EXCELLENTE PORTEE ET AMPLITUDE ASSOCIEES A UNE CAPACITE DE CHARGE ELEVEE

PANIER

- Panier en acier, entrée à guillotine, de 2,44 m – en standard
- Panier en acier, entrée à guillotine, de 1,83 m – sur demande
- Panier avec portillon – en option
- Panier de 2,44 m avec 1 entrée frontale et 2 entrées latérales –- en option

MOTORISATION

- Ford DSG-423 (4 cylindres) essence/GPL 75 CV (56 kw)
- Deutz Diesel 2011 L03i (3 cylindres) 48 CV (36 kw)
- Perkins 404D-22 (4 cylindres) diesel 51 CV (38 kw)
- Deutz Turbo Diesel 74 CV (55 kw) – option
- Pompe électrique de secours 12 V DC
- Voyant lumineux de la température moteur sur panneaux de contrôle
- Préchauffage moteur (Deutz)
- Dispositif de sécurité anti-redémarrage moteur / Dispositif d'arrêt automatique moteur défectueux
- Moteur monté sur plateau coulissant

TRANSLATION

- 4x2
- 4x4 avec essieu oscillant actif
- Traction positive continue
- Moteur de translation à deux vitesses

PNEUS

- Tout terrain gonflés mousse - en standard
- Non marquants tout terrain (gonflés mousse) - en option

SPECIFICITES

S™-60 HC

- Hauteur de travail de 19,79 m
- Portée horizontale de 15,50 m avec 340 kg de capacité de charge
- Portée horizontale de 11,87 m avec 567 kg de capacité de charge
- Capacité de charge de 340 kg jusqu'a 567 kg max.

- Système électronique de contrôle des charges qui indique en temps réel le déport maximal autorisé en fonction de la charge à bord
- Capacité de charge 3 personnes et leurs outils
- Joystick à champ magnétique proportionnel
- Nacelle montée en bout de flèche à mise à niveau automatique
- Interrupteur de direction intégré au joystick de translation
- Système de validation de la translation lorsque la tourelle est orientée
- Panier à rotation hydraulique à 160°
- Tourelle rotative à 360° (continue)
- Pré câblage 220 V dans le panier
- Klaxon
- Alarme de descente
- Kit alarme de déplacement et feux à éclats
- Compteur horaire
- Système de surcharge répondant à la norme EN 280

OPTIONS & ACCESSOIRES

- Panier avec portillon
- Panier 3-entrées
- Grille de protection (mi-hauteur) autour du panier et portillon (n/a si panier 3-entrées)
- Main courante supérieure**
- Refroidisseur huile hydraulique
- Prise Air Comprimé
- Alimentation dans le panier (incl. fiche et prise/disjoncteur différentiel sur demande)
- Pack feux de route (2) et projecteurs (2)
- Précâblage pour soudure (n/a avec Deluxe Kit pour environnements hostiles)
- Kit pour environnements hostiles (Basic/Deluxe)
- Huile hydraulique biodégradable
- Système de protection anticollision avion**[1]
- Kit levage panneaux en verre (pneus mousse)***
- Projecteurs de travail*
- Porté néons*
- Plateau à outils
- Protection boîtier de commande
- Batterie double
- Kit de remorquage

*Disponible au service pièces détachées
**Non disponible si panier à portillon - [1] Uniquement panier 1,83 m
***Uniquement sur panier 3-entrées et pneus mousse

OPTIONS DE MOTEUR

- Jauge de surveillance moteur (pression, temp.)
- Silencieux et purificateur d'échappement
- Pré-filtre moteur
- Préchauffage moteur
- Filtre à air pour environnements hostiles
- Générateur 3.000 Watt AC
- Filtre à particules
- Kit raffinerie (Pare étincelles + valve d'arrêt d'urgence)

Etats Unis
18340 NE 76th Street
P.O. Box 97030
Redmond, WA
USA 98073-9730
Tel: +1 425 881-1800
Fax: +1 425 883-3475

France
Renseignements au :
N° Vert: 0805 110 730

Tel: + 33 (0)2 37 26 09 99
Fax: + 33 (0)2 37 26 09 98
Email: AWP-InfoEurope@terex.com

Distribué par :

Date effective : Juillet 2011. Les caractéristiques des produits et leurs prix sont suceptibles d'être modifiés sans préavis ni engagement. Les photos et/ou schémas qui illustrent cette brochure sont donnés à titre d'exemple. Il est impératif de consulter le manuel de l'opérateur pour toute instruction relative à l'utilisation correcte de cet équipement. Le non respect des instructions figurant dans le manuel de l'opérateur lors de l'utilisation de cet équipement, ou tout autre comportement irresponsable, peuvent entrainer des blessures graves voire mortelles. La seule garantie applicable et servant de référence pour les différents produits Genie est notre garantie contractuelle validée par nos services techniques. Aucune autre garantie orale ou écrite ne sera valable. Les produits et services listés peuvent être des marques déposées, des brevets, ou des noms déposés de Terrex Corporation et/ou leurs filiales aux U.S.A. et dans beaucoup d'autres pays. Genie est une marque déposée de Terex South Dakota, Inc. © 2011 Terex Corporation.

07/11 N. de pièce. B109415FR